

DOSADOR DEMA

MODELOS 167 & 167T

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

1. PEÇAS

- A. Dosador.
- B. Tubulação de abastecimento com válvula de pé e peso cerâmico.

2. INSTALAÇÃO

Acople o dosador diretamente às roscas externas da torneira. Remova o adaptador de entrada para fixar o dosador em roscas de mangueiras de jardim. Para outros tipos de torneiras, consulte nossos números de peças abaixo para outros adaptadores. Para cidades com códigos de encanamento que requerem proteção contra sifonagem reversa, instale a peça Dema 34-22 entre a torneira e o dosador. Consulte a Fig. 1 para conexão da tubulação de abastecimento. Corte a tubulação de vinil na medida adequada, passe pelo peso cerâmico, escolha o TIP que determina a concentração e rosqueie o mesmo no ponto de entrada de químico e acople a extremidade da mangueira no ponto de entrada. Amoleça a extremidade da tubulação em água quente para facilitar a conexão. Veja na Seção 4 o guia de ajuste de concentração (Usando parafuso lateral de ajuste) para a versão 167 sem TIPS. Para o enchimento de baldes ou equipamentos de esfregão: um pequeno pedaço de mangueira com extremidade aberta pode ser conectado à saída do dosador. Troque o retentor de tela, peça 100-8, pelo adaptador de mangueira, peça 100-10. Utilize uma tela, peça 100-7, para garantir a vazão.

3. OPERAÇÃO

Abra a saída de água e pressione o botão vermelho para misturar o produto químico. Pressione o botão verde para água limpa.

4. AJUSTE DO DOSADOR

AVISO: TENHA CUIDADO AO MANUSEAR PRODUTOS QUÍMICOS PERIGOSOS

MODELO 167:

A proporção de injeção de detergente ou desinfetante na água pode ser ajustada, apertando-se o parafuso do lado esquerdo do dosador. As proporções de injeção para diversas aplicações e para produtos de diferentes viscosidades são mostradas na Tabela 1.

Tabela 1, Dosador 167 (Parafuso Dosador)

Gira no Sentido Anti-horário para Fechar (Número de voltas do parafuso)	Proporção de injeção para as viscosidades mostradas		
	1 cP	75 cP	200 cP
	Oz./Gal.	Oz./Gal.	Oz./Gal.
1	0,40	-----	-----
2	3,25	1,75	0,90
2	5,75	2,50	1,00
3	8,25	2,75	1,05
4	12,85	3,00	1,10

MODELO 167T:

A proporção de injeção de detergente ou desinfetante na água é controlada parafusando-se uma ponta dosadora classificada por cor, selecionada a partir da Tabela 2, ao filamento da entrada de produtos químicos.

DOSADOR DEMA

MODELOS 167 & 167T

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

5. MANUTENÇÃO

ATENÇÃO: feche o fornecimento de água antes de proceder à manutenção.

- A. Falha ao injetar produto químico
- a. Baixa pressão de água. É necessário um mínimo de 10 psi.
 - b. Telas de saída com sujeira ou produtos químicos impregnados. Limpar.
 - c. Passagem do detergente bloqueada. Soltar parafuso de ajuste. Remover dosador e deixar de molho em água quente para limpar as passagens internas.
 - d. Válvula de pé entupida. Deixar de molho em água quente.
 - e. Depósitos de limo nas passagens de água. Remover dosador e deixar de molho em solução anti-limo.
 - f. Mangueira de saída (caso utilizada) obstruída ou muito comprida.
- B. Injeção de químicos quando selecionada a opção “água limpa”.
- a. Ventilação da válvula de seleção entupida com gordura ou sujeira. Remover dosador e deixar de molho em água quente.
 - b. Recipiente de produtos químicos acima do nível da torneira. Colocar o recipiente no chão.

ATENÇÃO: Ao realizar a manutenção do dispositivo assegure-se de que as peças de reposição foram instaladas de acordo com o esquema.

Tabela 2. Dosador 167T (Pontas Dosadoras)

Cor da Ponta Dosadora	Proporção de injeção para as viscosidades mostradas					
	1 cP		75 cP		200 cP	
	Oz./Gal.	Razão	Oz./Gal.	Razão	Oz./Gal.	Razão
Marrom-claro	0,25	512-1	0,17	756-1	0,15	853-1
Laranja	0,35	366-1	0,25	512-1	0,20	640-1
Turquesa	0,50	256-1	0,33	384-1	0,25	512-1
Rosa	0,63	205-1	0,45	284-1	0,33	384-1
Transparente	0,75	171-1	0,66	213-1	0,45	284-1
Marrom	1,00	128-1	0,70	183-1	0,50	256-1
Vermelho	1,25	102-1	0,80	160-1	0,60	213-1
Branco	1,50	85-1	1,00	128-1	0,70	183-1
Verde	1,75	73-1	1,15	111-1	0,75	171-1
Azul	2,00	64-1	1,35	95-1	0,85	150-1
Amarelo	3,20	40-1	1,85	69-1	0,95	135-1
Preto	4,00	32-1	2,20	58-1	1,00	128-1
Roxo	6,40	20-1	2,50	51-1	1,05	122-1
Cinza	10,00	12-1	2,75	47-1	1,07	120-1
Sem ponta	12,00	10-1	3,20	40-1	1,10	116-1

Observação: 1 cP (centipoise) corresponde à viscosidade da água, 75 cP correspondem aproximadamente à viscosidade de óleo de motor 10w e 200 cP correspondem aproximadamente à viscosidade da maioria dos detergentes para louça.

DOSADOR DEMA

MODELOS 167 & 167T

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

DEVOLUÇÕES:

NENHUMA MERCADORIA PODE SER DEVOLVIDA PARA RESSARCIMENTO SEM A PERMISSÃO ESCRITA DA DEMA[£] ENGINEERING COMPANY. O NÚMERO DE AUTORIZAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DE MERCADORIA (RETURN MERCHANDISE AUTHORIZATION – RMA) É SOLICITADO ANTES DA DEVOLUÇÃO.

GARANTIA:

Os produtos da DEMA[£] têm garantia contra defeitos de material ou fabricação desde que sob uso normal por um ano a partir da data de fabricação. Essa garantia limitada não se aplica a produtos com vida útil normal inferior a um ano e tampouco a falhas e danos causados por produtos químicos, corrosão, voltagem imprópria, abuso físico ou uso indevido. Partes de borracha e sintéticas, como anéis, diafragmas, tubulação de compressão e arruelas são consideradas descartáveis e não são cobertas pela garantia. Esta garantia se estende somente ao comprador original dos produtos DEMA[£]. Se os produtos forem alterados ou consertados sem a aprovação prévia da DEMA[£], essa garantia se tornará nula.

Dispositivos ou peças defeituosos devem ser devolvidos à fábrica por meio de transporte pré-pago. Caso a inspeção comprove o seu defeito, eles serão consertados ou trocados sem custo adicional. Após a saída da fábrica, a DEMA[£] não se responsabiliza por possíveis danos. Números de Autorização de Devolução de Mercadoria devem ser outorgados antes da devolução.

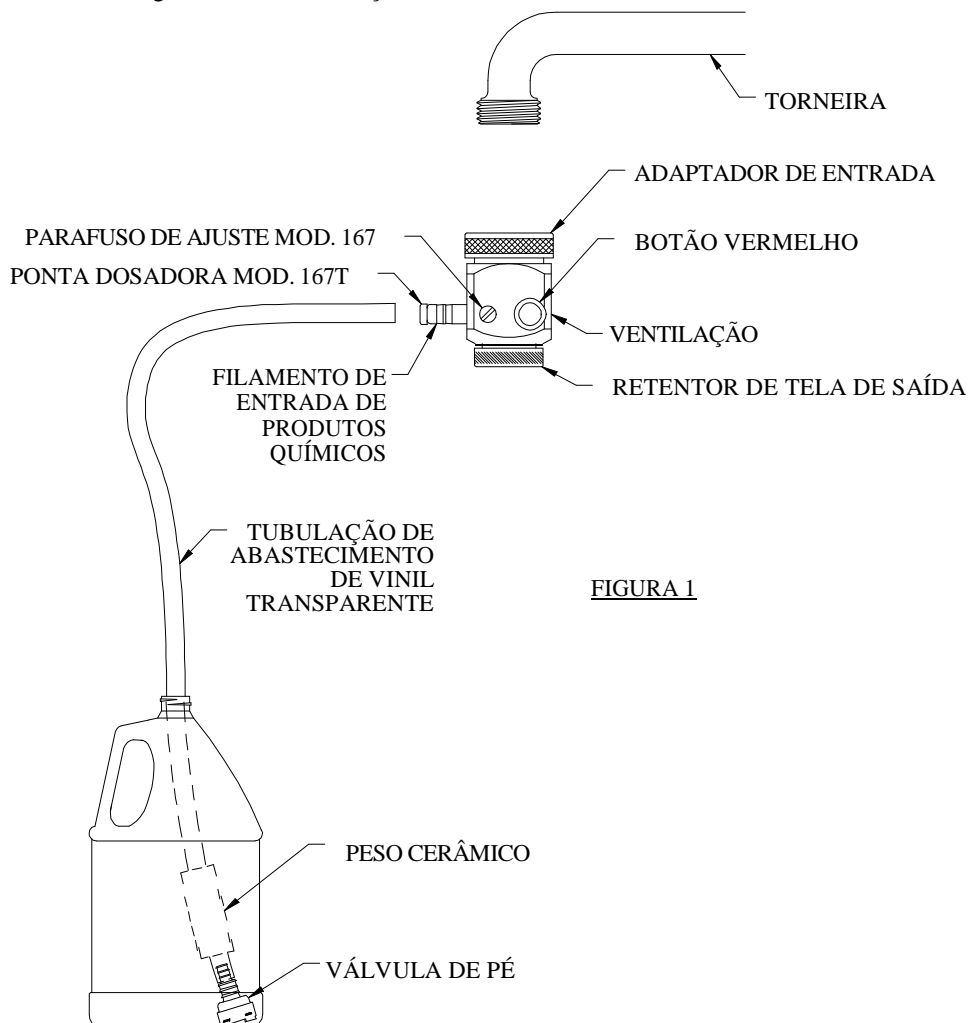
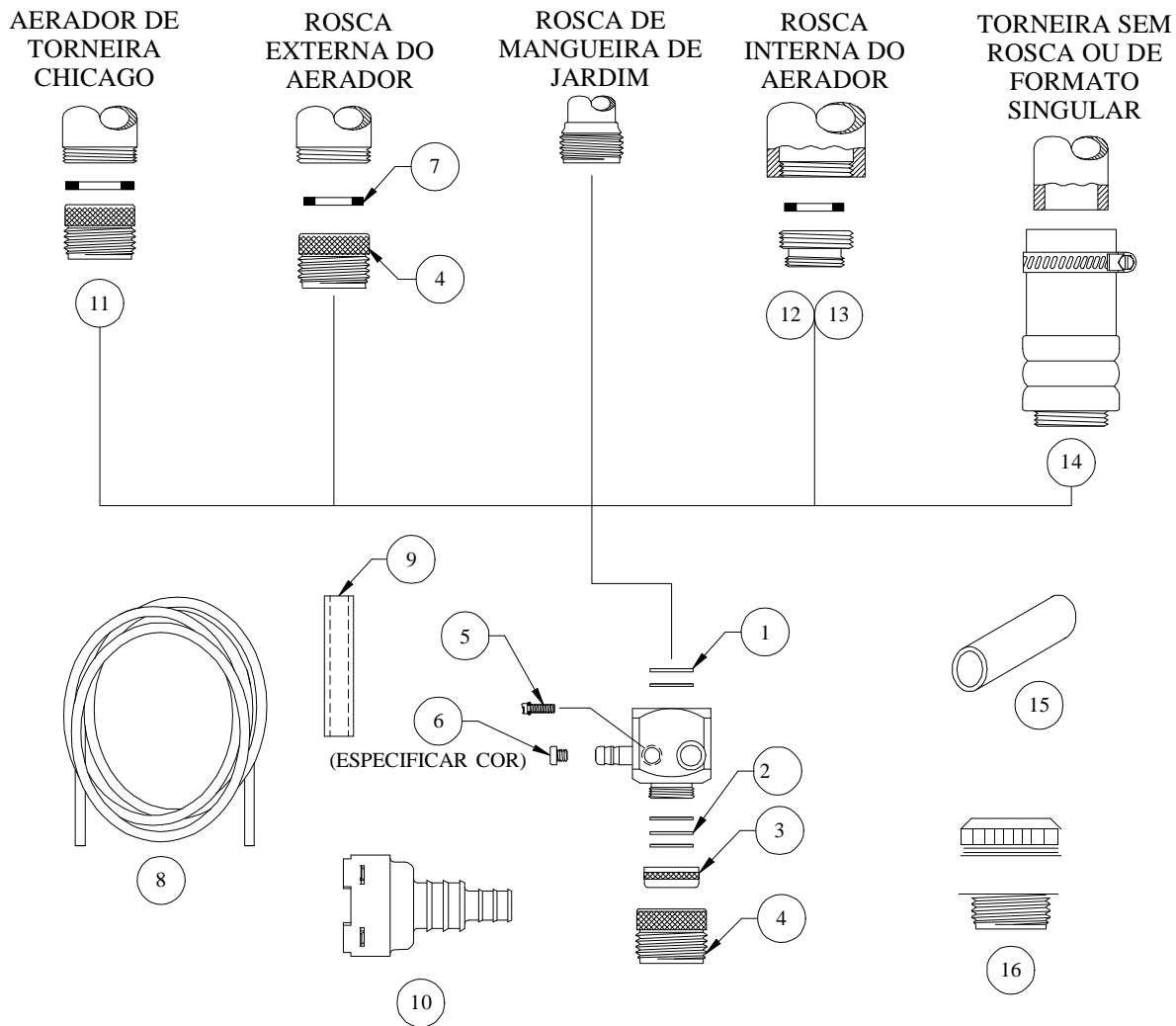


FIGURA 1

DOSADOR DEMA

MODELOS 167 & 167T

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO



Nº.	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
1	100-3	Arruela de Entrada (2 Necessárias)
2	100-7	Telas de Vazão (1 a 3 Necessárias)
3	100-8	Retentor de Tela
4	100-10	Adaptador
5	100-24	Parafuso Dosador
6	100-15	Ponta Dosadora
7	150-6	Arruela Adaptadora
8	100-12	Tubulação de Abastecimento de 7/32" DI x 3/8 pol. DE x 8 ft. Comp.
9	61-107-2	Peso Cerâmico (Tubulação de 1/4 pol. DI x 3/8" DE)
10	100-16E	Válvula de Pé

ACESSÓRIOS		
Nº.	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
11	150-23	Adaptador de Rosca Chicago Externo
12	150-21	Adaptador de Rosca de Aerador Interno
13	150-32	Adaptador de Rosca Kohler Interno
14	150-9-2	Adaptador de Torneira Irregular
15	100-14M	Engate para Tubulação de 1/4" DI x 8 ft. Comp.
16	34-22	Dispositivo Anti-retorno